ئاول كۇتبحانەسى

ئاتلارنى ياحشرتو

(كرەستيىەن ئاتلارن ياحشرتودا يورتاقلارنڭ تۇتقان ,ئورنى)

تۇزوچىسى د. سۇلتاناي

,بو كيتاب تيميرەزف ئاول حوجالىعى
ئاكادىمىيەسندەگى يازوچى ئستودينتلار
كالليكتيفندا ئوقىلب تيكشرلدى

باستىروچىسى: «نەشرييات» كاپيراتيفى

«نەشرييات» كاپيراتيفى مەتبەعەسى
مەسكەو — 1927

УЛУЧШЕНИЕ ЛОШАДЕЙ
(Роль рысака в крестьянском
коневодстве)
на тат. языке
Составил Х. Султанай
Тип. Кооперат. Из-ва „Нашрият",
Москва, Пятницкая, 62.
Главлит 81755 Тираж 5000.

Издание Кооператив. Из-ва „НАШРИЯТ",
Москва, Пятницкая, 62.

ئاتلارنئ نى ئۇچن ياحشرترعا كيرەك؟

«ئالما ئاعاچندان يراق تۇشمى».
حالق سوزئ.

سوعش هەم ئاچلق يللارندا بيك كوب كرەستييەنلەر ئاتسز - ,تونسز قالعانلقدان، ئاندان سوگعئ يللاردا ئالار بۇتن كۇچلەرئ بلەن ئاتلئ بولرعا ترشدئلار؛ ,ئول واقت ئەلئ ميگا فەلەن تۇرلئ ئات كيرەك، ديب سايلاو، تيكشئرو قايعئسئ يوق ئيدئ. لاكين حەزرگئ كۇندە ئاتسز كرەستييەنلەرنڭ سانن بيك نق ئازايتو بلەن برگە كۇچلئ رەوشدە ئاول حوجالئعن ماشينالاشدئرو بارا: جيگل ئاعاچ ترما ئورنئنا ئاوللارعا ئاورراق تيمر ترما كيلە؛چەچو توبالئ، چەچو ماشينالارئ بلەن ئالماشدئرئلا؛ ئوراق بلەن چالعئ ئوراق ماشينالارئنا ,يول بيرە؛ ئوسملكلەرگە كيرەكلئ بولعان ئازقلارنڭ كوبئسن يوعالتقان ئارق

جيرلەردەن كوزگە كورنرلك ئيگن ئالو ئۆچن
جيرلەرنئ دە ياحشئلاب سۆررگە، چوب ئولەنلەر جيرگە
چققان ساين ترمالارعا كيرەكلئگئ، تيرسنئ دە جير
ئۆستئنە تاشرعا تييشلئگئ، بۆلنلارنئ دا سۆرب،
ترمالاب ياحشرتو بيك مۆهيم ئش ئيكەنلئگئ تاتار-
باشقرد كرەستييەنلەرئنڭ بيك كوبئسئنە بيلگئلئ.
ئالار حەزرمنە ،شول ياڭالقلارعا كوچو يولئنا تۆشكەنلەر.
تيك، جيرلەرنئ فەن قوشقان ،يول بلەن ئشلەو، ئاول
حوجالئعئنا كرب بارعان هەم كرەچەك ماشينالارنئ
ئشكە قوشب، ئالاردان كيرەگنچە فايدالانو ئۆچن
ئيڭ ئلك ئات كيرەك. سوقاعا جيگب جير بۆزا
تۆرعان ياكى ئاربا تۆبئنە 3 ،پۆد بۆداى سالب كورشئ
ئاول بازارئنا جيگب بارا تۆرعان ئات يوعارئدا
سانالعان هەم ئاندان باشقا كرەستييەن حوجالئعندا
،ئۆچرئ تۆرعان بيك كوب ئشلەرنئ كۆتلگەنچە
ئشلى ئالمى. تاتار، باشقرد كرەستييەنلەرئنڭ بيك
كوبئسئ ئلك دە نەسل - نەسەبسز، كۆچسز، ئاتلار
ئاسريلار ئيدئ. سوعش هەم ئاچلق يللارئ سۆڭندا
ئالارنڭ ئاتلارئ تاعن دا واعايدئ - كۆچسزلەندئ.
ئلك دە كورشئ ئاولداعئ روسلار ياكى حاحوللارنڭ
،زوريۆك تارتب ،باشلارن چايقاب بارعان ئاتلارن كورگەندە:

- «قارا ئەلىٔ، قارا، كافرنك ئاتن؛ تاو قەدەر يۇكنىٔ چوبكەدە سايامى تارتب بارا بيت!» ديب قاراب قالالار ئيدىٔ.

حەزر ئيندىٔ تاتار، باشقرد كرەستييەنلەرىٔنەدە كورشىٔلەرندەن ئورنەك ئالرعا، كرەستييەن ئاتلارن ياحشرتو يولندا حۇكومەت تارافندان كورسەتىٔلب تۇرعان ياردەملەردەن فايدالانا بلرگە هەم ،بو تورىٔدا ،يول كورسەتوچىٔلەرنڭ سوزلەرىٔنە قۇلاق سالرعا واقت. كيچە ئاتسز قالعان ئيگنچىٔلەر بوگن ئاتلىٔ، تايلىٔ بولعانلار ئيكەن، ئيرتەگە ئالار ياحشىٔ ئاتلىٔ بولرعا تييشلەر. 3 - 4 ناچار ئات ئاسراوعا قاراعاندا بر،ئيكىٔ ياحشىٔ ئات ئاسراو ئەلبەتتە فايدالىٔ.شوڭا كورە ،بو كچكنە كيتابدا مين ياحشىٔ نەسللىٔ ئاتلار - يورتا- قلار تورندا هەمئالارنڭ كرەستييەن ئاتلارن ياحشرتودا تۇتقان ئورنلارىٔ، فايدالارىٔ تورندا توقتالام.

تۇرلىٔ ئات نەسللەرىٔ.

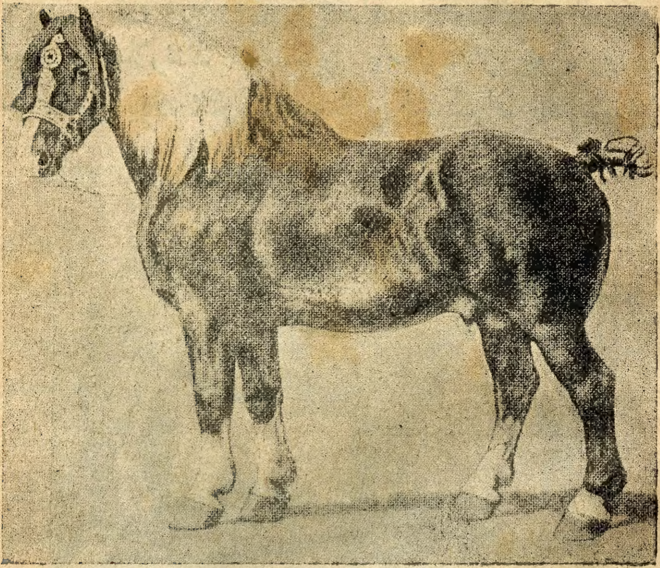
ئادەم بالاسىٔ تابيعەتنڭ هەر بر بايلىٔعندان مۇمكين قەدەر تولىٔراق فايدالانرعا ترشا، ئانىٔ تۇرلىٔ يوللار بلەن ئوز فايداسىٔنا حزمەت ئيتدىٔرە. ترلك ئاسراو يولندادا سوگعىٔ برنيچە يۇز ،يل ئچندە

ئيس كيتكچ ئشلەر ئشلەنگەن. ،يۇرت حەيوانلارى ئاراسندا ،بۇرن - بۇرندان كشئلەرگە ئيڭ كوب حزمەت ئيتب كيلە تۇرعانلارندان برسى ئات ئيكەنى هەر كمگە بيلگئلى. ئەنە ،ئول ئات كۇچندەن تاعى دا كوبرەك فايدالانو، ئانى هەر تۇرلى ئشكە ياراقلى ئيتو ئۇچن كشى ئوز ئاقئلى، ئوز تلەگى بلەن ئور-چئتب بيك كوب تۇرلى نەسل ئاتلار جيتشدرگەن.

يۇك ئاتلارى.

مەسەلەن ئاور ئشلەر ئشلەو ئۇچن پاراۋوز شيكللى «يۇك ئاتلارى» ئوسدرگەنلەر. ،بو ئاتلار 2 ئارشين 5 ۋيرشوك، 2 ئارشين 7 ۋيرشوك بييكلئگندە ،بولب ئالار ياندا بر ئارشين 13 - 14 ۋيرشوكلى تاتار، باشقرد ئاتلارى،ئالارنڭ قۇلنلارى كبك كنە ،بولب قالالار. ،بويۇك ئاتلارى ئوزلەرى تاعن برنيچە تۇقمعا بولئنب بيك ئاورلارى هەم برئاز جيگلچەرەكلەرى بار. شولاى دا ئالار بربرسئنە بيك ئۇشيلار (1 نچى رەسمنى قارا). بارسى دا عەجەب كيك كوكرەكلى، قالن ،موينلى، جووان گەودەلى، قسقاچاراق قالن ئاياقلى، ،سوم ئيتكە بيك باى ،بولب بيك ئاور يۇكلەر تارتو، كوبئسنچە ئاقرن يۇرو، ئاتالاب قنا يۇك تاشو ئۇچن

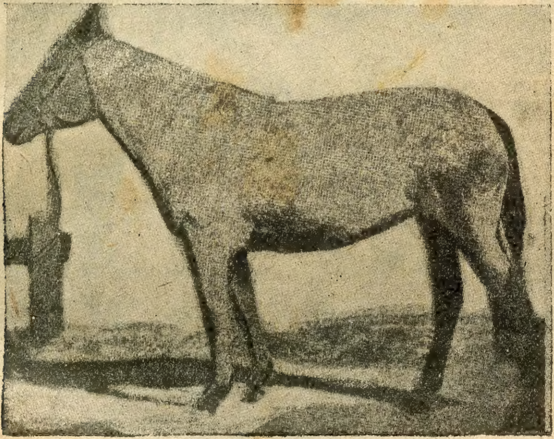
بیلگئلەنگەن ئاتلاردر. یۇك ئاتلارئنڭ ئیڭ كوبئسئ
زور شەهەرلەردە، فابریك - زاۋودلار كوب بولعان،
ئورنلاردا حزمەت ئیتەلەر. یاۋروپا دەولەتلەرندە ئاول



1 نچئ رەسم. بیلگییە یۇك ئاتئ. بریللییانت

ئارالارنداعئ یوللار یاحشئ ئشلەنگەن، تۇزەتلگەن
بولعانلعا، ئاندا كرەستییەنلەر ئوزلەرئدە ,شول ئوق
یۇك ئاتلارئ بلەن كوب كنە فایدالانالار.س. س. ر.
دا ۋارونیژ، تامبوف گوبیرنالارندا هەم ساراتف، ریازان،
پالتاۋا، كورسكی، حاركف گوبیرنالارئنڭ قاییر ئۇیەز

لەرندە كرەستيیەنلەر بايتاق يللاردان بيرلىٔ ,شول چيت دەولەتلەردەگىٔ ئرىٔ سؤيەكلىٔ يؤك ئاتلارن، ئاسراب، ئورچىٔتب كيلەلەر. ئرىٔ يؤك ئاتلارىٔنڭ قانلارن ئوزلەرندەگىٔ واعىٔراق ئاتلارنڭ قانلارىٔنا قوشب ئاتلارىٔنڭ نەسللەرن ياحشرتالار. ئوزلەرندە جيتشكەن يؤك ئاتلارن مەسكەو، لينينگراد هەم باشقا



2 نچىٔ رەسم. باشقرت ئاتىٔ (بييە)

,شوندی شەهەرلەرگە ,زور بەیە بلەن ساتب ياحشىٔ تابش كورەلەر. ئوزلەرىٔنڭ بييەلەرن يورتاقلار نەسلندەن بولعان ئايعرلارعا قوشو هەم ,بو ,يول بلەن واق ئاتلارنىٔ ئرىٔلەتو، ناچار ئاتلارنڭ نەسللەرن ياحشرتو

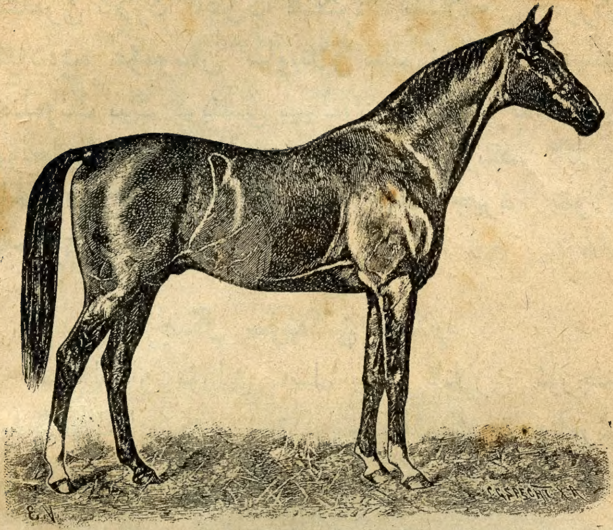
ئشلەرى ئالاردا تاعندا ئلنگۇرەك باشلانعان.حەزرگى كۇندەدە عۇمومەن ساويتلار سايوزنداعى كرەستيە-يەنلەرنڭ بيك كوبۇسى بييەلەرن يورتاقلار نەسلندەن بولعان ئايعرلارعا قوشب ,شول رەوشدە ئاتلارن ياحشرتونى ئالدا تۇتالار هەم كوب جيردە شولاى ياحشرتالار.

جيگل سۇيەكلى ئاتلار.

بر ياقدان تۇرلى نەسل يۇك ئاتلارى ئورچۇتو يولعا قويلسا، ئيكنچى ياقدان جيگلۇرەك حزمەتلەرنى تيزلك بلەن ئوتەو ئۇچن بيك كوب تۇرلى جيتز يۇرى تۇرعان ئات نەسللەرى جيتشدرلگەن. جيتز يۇرى تۇرعان ئاتلارنى بارسن برگە ئالب قاراعاندا ئيكى نەسلگە بولەلەر. ئالارنڭ بر تۇرلسى ئاتلانب يۇرو ئۇچن بيلگلەنگەن هەم سوعشلاردا وە باشقا حوجالق ئشلەرندە حزمەت ئيتە تۇرعان ئاتلار. ئالارنى بارسن برگە «چابشقلار نەسلى» [1] ندەن ديب ئاتيلار. چابشقى ئاتلارنڭ بۇتن دۇنيادا ئيڭ جيتز هەم ئيڭ ياحشلارى «ئانگلييە چابشقلارى تۇقمى» ندان بولعان ئاتلاردر. (3 رەسمنى قارا)

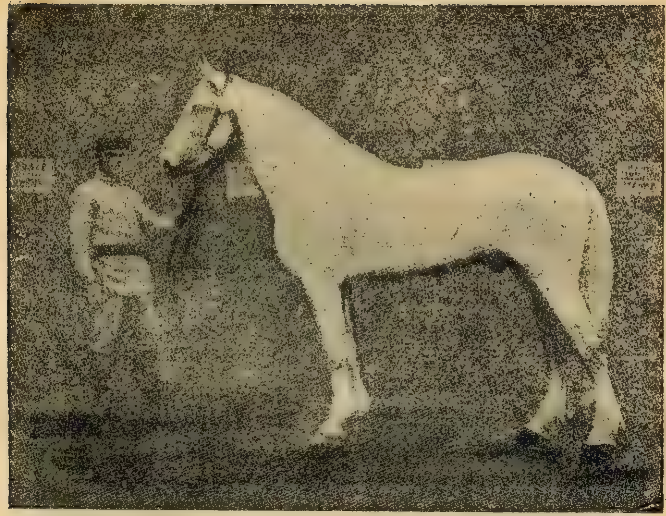
---

1) ئالار سيكرب چابا تۇرعان ئاتلار: روس تلندە Скакун ديب ئاتالا. ح. س.



3 نچىۇ رەسم. ٴانگلييە چابشقىۇ ٴايعىرىۇ

جيگٴل سىۇيەكلىۇ ٴاتلارنڭ ٴيكنچىۇ تىۇرلىۇسىۇ جيگب يىۇرو ٴىۇچن بيلگىۇلەنگەن ،بولب، ٴالار اسيكرب چابمى بەلكى جيلب - يورتب قنا يىۇرى تىۇرعان ٴاتلار. ،بو ٴاتلار شەهەر وە ٴاول حوجالىۇعنداعىۇ هەر تىۇرلىۇ حزمەتكە ياراقلىۇلار (4 - 5 رەسملەرنىۇ قارا). جيگب يىۇروگە بيلگىۇلەنگەن ٴاتلارنىۇ بارسن برگە «يورتاقلار» ديب ٴاتيلار. كشىۇ ٴىوز ترشلىۇعىۇ ٴارقاسندا كيتىۇرب چعارعان مەدەنى يورتاقلارنڭ ٴيك ياحشىۇلارىۇ ٴيكىۇ «تىۇقم» - (парода) عا بولىۇنە: برسىۇ «ٴاميريكا



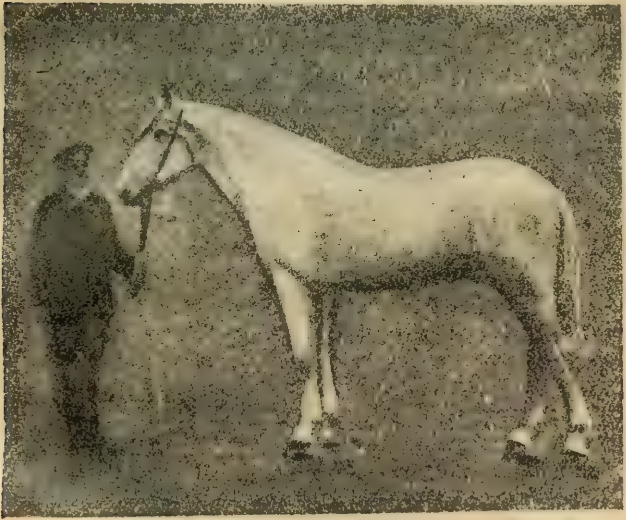
4 نچئ رەسم. ئرئ سۇيەكلئ، بييك ئارلوف يورتاعئ «توشينسكى ۋور»
(پزافيسوز يوراسنف بوينچا)

يورتاقلارئ تۇقئمئ»، ئيكنچئسئ ساۋيتلار سايوزندا «ئارلوف يورتاقلارئ تۇقئمئ».

ئاميريكا يورتاقلارئ تۇقئمئ.

19نچئ يۈزنڭ باشلارندا «ئانگلييه چابشقئلارئ» تۇقئمندان بولعان ئايعر بلەن ئاميريكانڭ ئوزندەگئ واق نەسلدەن بولعان بييەلەرنئ چابدئرودان «هامبليتانييان ئاتلئ بر ئايعر توعان. «بو ئايعر حەزرگئ

كۇندە ئامیریكا یورتاقلارىٔ تۇقتمن باشلاب جیبەروچىٔ -تۇقم باشلئعىٔ ،بولب سانالا؛ ئوزىٔ 3یەشلك چاعندا 1$^1/_2$ چاقرمنىٔ 2 مینوت 48 سیكونت یۇرنگەن. ئانڭ بالالارىٔ بیك كوب هەم بارسىٔ دا عایەت جیتزبولعانلار.



5 نچىٔ رەسم. حرینوۋسكوی ئات زاۋودىٔنڭ كرەستییەن بییەلەرىٔ ئۇچن بیلگئلەگەن یاحشىٔ ئایعرلارندان برسىٔ.

مەسەلەن ئانڭ ,ئول هەم قزلارندان 40 ئات، 1$^1/_2$ چاقرمنىٔ 2مینوت یارم، حەتتا 2مینوت 17سیكونتدا یۇری ئالعانلار. «هامبلیتانییان»نڭ یۇزدەن ئارتق ئوللارىٔ، 1$^1/_2$ چاقرمنىٔ 2 مینوت دا 9 سیكونت هەم

2 مینوت یارم واقت ئچندە یۇری ئالا تۇرعان 600 دەن ئارتق یاحشئ یورتاقلارعا ئاتا بۇلعانلار. 50گە یاقن قزلارئ $1^1/_2$چاقرمنئ 2مینوتدا 12-20 سیکونت یۇری تۇرعان یورتاقلار دۇنیاعا کیترگەنلەر. «هامبلیتانییان» نڭ بالالارئنڭ بالالارئ ئاراسندا (3نچئ، 4نچئ بوونلاردا) $1^1/_2$ چاقرمنئ 2 مینوت یارمدان‌دا ئاز واقت ئچندە یۇری ئالا تۇرعان یور-تاقلارنڭ سانئ برنیچە مڭگە جیتکەن [1]).

منە ,شول رەوشچە ئوزندەگئ یاحشئ حەسییەت-لەرنئ -تازالقنئ، جیتزلکنئ بالالارئنادا کوچئرە ئالا تۇرعان ئایعرلار ئارقاسندا «ئامیریکا یورتاقلارئ» دیب ئاتالعان ئایئرم بر یورتاقلار تۇقئمئ بارلققا کیلب، تارالب، تامر جەیب کیتکەن. حەزرگئ زاماندا ئامیریکا کبك یورتاقلارنئ کوب ئاسراعان هیچ بر دەولەت یوق؛ ئالارنڭ یورتاقلارئ بۇتن دۇنیادا ئیڭ جیتز یورتاقلاردان سانالا. ئامیریکانڭ ئوز حالقئ شولای ئوق باشقا مەملەکەت حالقلارئ ئوزلەرئنڭ ئات نەسل-لەرن یاحشرتو ئۇچن، بییەلەرن ئامیریکا یورتاقلارندان بولعان‌ئایعرلارعا قوشالار. ئامیریکا نەسل ئایعرلارندان

1) پرافیسور پ. ن. کولیشوفنڭ «Тренировка рысаков» دیگەن کیتابئ بوینچا (ح. س.)

فايدالانب بيك كوب تۇرلۇ نەسلسز ئاتلارنڭ نەسللەرن ياحشرتالار. سوۋعۇ واقتدا ئاميريكا يورتاقلارۇ ئاراسندا $1\frac{1}{2}$ چاقرمنۇ 2مينوتدان كيم يۇرگەنلەرۇدە كوبەيدۇ ئيندۇ. منە ,شوندى جيتز، ياحشۇ ئايعردان بر بييەنۇ تۇرقدۇرو (بر ياكى 2-3 مەرتەبە چابدۇرو) ئۇچنگنە ئايعر حوجالارۇ برەرمڭ ,سوم ياكى ئاندان‌دا ئارتق حاق ئالالار.

ئارلوف يورتاعۇ تۇقۇمۇ.

ساويتلار ئيلندەگۇ مەشهور ئارلوف يۇرتاقلارۇ نڭ ئايۇرم بر تۇقم ,بولب دۇنياعا چعولارۇ مۇندان يۇز ئيللۇ يللار ئلك (ئەبى پاتشا زامانندا) باشلانا. ئارلوف-چيسمينسكى ديگەن بر گرافنڭ ئات زاۋودۇ ,بولب، ئاندا چيت دەولەتلەردەن كيتۇرلگەن ياحشۇ ئاتلار ئورچۇتۇلە تۇرعان بولا. 1775-يلدا ئارلوف عەرەبستان‌دان «ئسميتانكا» ئيسملۇ بر بيك ياحشۇ عەرەب ئايعرۇ ئالب قايتا. ,بو ئايعر ئاق كوك تۇسدە، ئيفرات ماتور، جيگل سۇيەكلۇ، جيتز هەم باسقان جيرندە بييب تۇرا تۇرعان بر ئايعر بولا.

ئسميتانكانۇ دانييەدان كيتۇرلگەن بر بييەگە قوشالاردا «پالكان 1نچۇ» ئيسمندە بر ئايعر تووا. پالكان

برنچئ ئوسب جيتكەچ، ئانئ بر گاللاندييا يورتاقلا-
رندان بولغان بييەگە قوشالار. ئاندان «بارس 1نچئ»
ديگەن ئايغر تووا. بارس 1 نچئ نئ زاۋوداغئ
ياحشئ بييەلەرگە قوشو ئارقاسندا بايتاقڤنا ياحشئ
ئاتلار- بييەلەر ھەم ئايغرلار دۇنياغا كيلە. بارس
1 نچئ ئوزئ تازا، ئەغزالارئ نقلئ، تەن تۇزئلئشئ
ماتور ھەم زامانئنا كورە ئيفرات جيتز بر يورتاق
بولب، ئانڭ بالالارئدا ئوزئنە بيك ئۇشاغان بولا.
منە شوندان سوڭ ئيندئ زور گەودەلئ، تازا ھەم
جيتز يورتا تۇرغان ئايئرم بر يورتاقلار تۇقئمئ تارالا
باشلئ.

بارس 1 نچئ بيك ئۇزاق يەشى ھەم ئوزندەن
سوڭ كوب بالالار قالدئرا. ئارلوف ئولگەچ بو ئات
زاۋودئ (1845 - يلدا) حۇكومەت قولئنا كوچە.
شوندان سوڭ ئيندئ حريناۋسكى زاۋوددان ئايغر-
رلار ھەم بييەلەر ساتب ئالب روسييەنڭ باشقا
جيرلەرندەدە ئات زاۋودلارئ تۇزى باشليلار[1].

1) ئارلوفنڭ ئات زاۋودئ ئلك مەسكەو گوبيرناسندا بولسادا
سوڭئراق ۋارونيژ گوبيرناسئنا، «حيرناۋوى»ديگەن جيرگە كوچئرئلە. ئانئ
«حيرناۋسكى ئات زاۋودئ» ديب يۇرئتەلەر. بو زاۋود شول كۇنلەردەن
باشلاب «ئارلوف يورتاغئ» تۇقئمئنڭ «ئۇياسئ» بولب قالا. حەزرگئ
كۇندەدە ئاندا ئيڭ ياحشئ يورتاقلار ئاسريلار، قۇلنلارئ، تايلارئ بلەن
400 گە ياقن يورتاق بار.

قۇلنلارنى ياحشى تەربىيەلەو، ئوسە باشلاعاچدا يۈررگە
ئۈيرەتو، فەن هەم تەجرىبە قوشقانچا يەشدەن يۈگرتو،
كونكدىرو ئارقاسندا ئات زاۋودلارندا كۈچلى هەم
جىتز ئاتلار جىتشدىرىلە. حەزرگى واقتدا ئانگلىيە
بۈتن دۈنيادا ئيڭ جىتز چابشقىلارى بلەن، ئامىرىكا
جىگال سۈيەكلى جىتز يورتاقلارى بلەن ماقتانسا،
ساۋيتلار-سايوزى ,زور گەودەلى، باتر ئاياقلى، ,سوم
ئيتلەرى نەقلى، تەن تۈزۈلۈشى ماتور، ,شونڭ بلە برگە
**جىتز يۈررگەدە ئاور ئشكەدە شەب بولعان «ئارلوف
يورتاقلارى» بلەن ماقتانا ئالا.**

ئارلوف يورتاعىنڭ تۈرلەرى.

ئارلوف يورتاعى تەن تۈزۈلۈشى ياعىدان قاراب
ئيكى تۈرلى «تيپ»كە بولەلەر: ئالارنڭ بر تۈرلىسى
جوۋانىراق ئاياقلى، ئيتلەس، گەودەسى (,سرتى) كيڭ گنە
هەم جىتەرلك قالنلقدا ,بولب دىققەت بلەن قاراعاندا
,چن-چندان ئش ئاتلارن ئيسكە تۈشرەلەر. ئالارنى
كورگەندە-«ئيح، ,مۈنى يازعى سابانىدا بورازناعا سالب
جىبەرسەڭ ئيدى!» دىيەسى كيلە. كيتابىداعى 6نچى
رەسمدە ,شوندى يورتاقلارنڭ برسى كورسەتىلە. بۈلارعا
بارسىنابردەن «,ازق يورتاقلار-густай рысак»دىب
ئاتىلار.

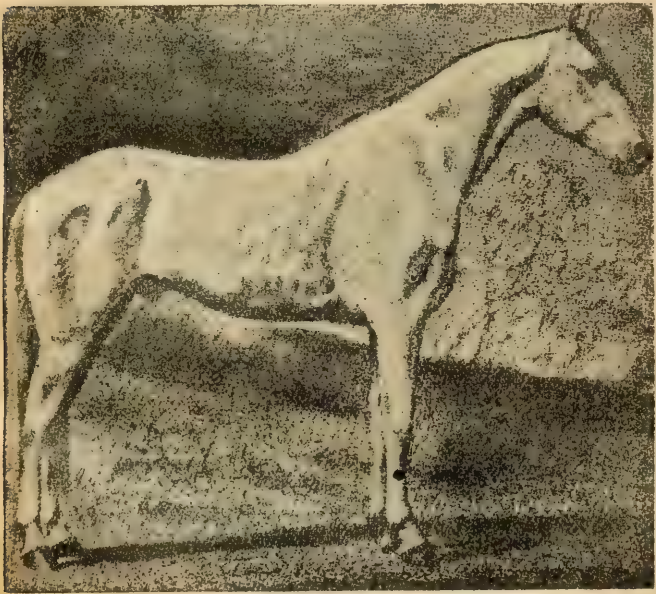
ئارلوف يورتاقلارىنىڭ ئيكىنچى تۇرلىسى ،سوم ئيتى بيك ئاز، ىنچكەرەك گەودەلى، ئاياقلارى نەزىك، ئوزىنە بىردە ئيت قونمى تۇرعانعا ،ئۇشى. بۇلارعا «جيگىل يورتاقلار- легкий рысак» ديلەر. 7 ىنچى رەسىمدەگى ،شوندى جيگىل يورتاقلارىنىڭ ميسالى بولا ئالا.

6 ىنچى رەسىم. بازق- جووانىق ئارلوف يورتاعى «ماگ-»

تەن تۇزىلىشى ياعىدان ئايرمالار بولوعا قاراماسدان ھەر حالدە ئارلوف يورتاقلارىنىڭ ئيك ئاونىدان ئالىب ئيكى جيگىلىنە قەدەر ھەر قايسىسى بىلەن كرەستييەن ئاتلارى ياحشىرتىرعا يارى.

قاتش قانلىُ يورتاقلار.

سوز ئوگعايندا قاتش قانلىُ يورتاقلار توروندادا بر، ئيكىُ سوز ئەيتمى ئوتب ،بولمى؛ چوُنكى ساۋيتلار سايوزندا ئارلوف يورتاقلارىُ نيقەدەر بولسا، قاتش



7 نچىُ رەسم. جيگل ئارلوف يورتاعىُ «پالوتير».

قانلىُ يورتاقلاردا ،شول قەدەر ئوك، بەلكى كوبرەكدە. يوعارىُدا ئاميريكا يورتاقلارىُ هەم ئالارنڭ جيتزلكلەرىُ توروندا ئەيتلگەن ئيدىُ. ئارلوف يورتاقلارىُ جيتزلكدە

ئامیریکا یورتاقلارندان ئٔرتداراق بولعانعا، ئارلوف یورتاقلارنٔنك جیتزلٔنگن ئارتدٔرو ئٔوچن ئیسکئ روسییەنك ئات یارشدٔرو بلەن کوبرەك قزقان بایلاری ئوزلەرنٔنك ئارلوف تؤقٔمندان بولعان بییەلەرن، ئامیریکا یورتاقلاری تؤقٔمندان بولعان ئایعرلارعا قوشا باشلاعانلار. منە ،شونك ئارقاسندا ئارلوف هەم ئامیریکا یورتاقلارنٔنك ئیکٔسی قانندان یارالعان-«قاتش قانلی یورتاقلار» کیلب چققان. ئالار ساف ئارلوف یورتاق-لارنٔنا قاراعاندا نچکەرەك ئایاقلی، جیگٔلچە سؤیەکلی، قزوراق قانلی، یؤگٔروگە ئالاردان جیتٔزٔرەك لاکین ئاور ئشکە ئارلوف یورتاقلارنٔنا قاراعاندا بر ئاز توزمسزرەکلەر. شولای‌دا کرەستییەن ئاتلارن یاحشرتر ئٔوچن قاتش قانلی یورتاقلار بلەن‌دە فایدالانرعا یاری.

نیندی ئاورلقدا هەم نیندی زورلقدا بولعان ئات-لار ئاسٔرارعا؟

بزدە ئاتلار واق، کؤچسز، ئیگٔلکسز، دیب باشدا-ئوق ئەیتب ئوتکەن ئیدم. ،بو ئورندا تاعن ئات ئورچٔتو ئشلەرن یاحشی بلگەن پرافیسر ،رولف‌نك بر سوزن کیتٔرەم. ،ئول منە نەرسە دی: «25 ،پؤد ئاورلٔعنداعی ئات موسکوللاری (،سوم ئیتلەری) بیك یاراقسز هەم

تەن تۈزۈلۈشى بيك ناچار بولسادا، ,موسكولىى نقلى،
تەن تۈزۈلۈشى بيك ياحشى بولعان 13 - 14 ,پۇد
ئاورلىعنداعى ئاتقا قاراعاندا كوبرەك يۈك تارتا ئالا»
دى. بۇرنعىلارنڭ: «كچكنە ئاتنى ماقتا، ,ئۈلى ئاتنى
جيك» ديگەن سوزلەرىدە يوققاعنا ئەيتلمەگەن.

حوجالقدا ئاور ئشلەر نيقەدەر كوب بولسا ,شول
قەدەر ئوك ,زور گەودەلى، كۈچلى ئاتقا مۇحتاجلق
ئارتا. شوڭا كورەبز ئاقرنلاب ئاتلارنى ئرىلەندررگە،
كۈچلەندررگە تييشبز. شولاىدا واققنا بييەلەرنى
يۈك ئاتلارى تۇقىمنداں بولعان ,زور ئايعرلارعا
قوشب تيزگنە يۈك ئاتلارى بولدرا ئالميبز ئەلى.
چيت دەولەت كرەستييەنلەرىدە، شولاى ئوق، ساۋيت-
لار سايوزنداعى ۋارونيژ، تامبوف گوبيرنالارنداعى
كرەستييەنلەردە ئاتلارن ياحشرتودا منە ,شوندى ,يول
تۇتقانلار: ئالار ئيڭ ئلك ئوزلەرنڭ نەسلسز، واق
بييەلەرن يورتاقلار نەسلندەن بولعان ئايعرلارعا قوشب
ئاتلارنڭ ئاورلقلارن، كۈچلەرن ئارتدرعانلار. هەم
,شول رەوشچە ئوزلەرندە ,زور گەودەلى ئاتلار بول-
درعانلار.

شەهەرلەرگە ساتار ئۈچن ياكى ئوز حوجالقلارندا
ئشلەرگە جيگەر ئۈچن يۈك ئاتلارى كيرەك بولوعا

قاراب ئورتا ئرىلكدە، ئورتا ئاورلقدا بولعان ئاتلارن ٴزور، ئاور يۇك ئاتلارى بلەن ياحشرتا باشلاعانلار. تاتار - باشقرد كرەستييەنلەرىنڭ واق ئاتلارن ئاور يۇك - ئاتلارى بلەن تورىدان - ٴتورى ياحشرتماوعا مۇندان باشقادا بايتاق سەبەبلەر بار. ئالارنڭ قايبرلەن كورسەتب ئوتەم:

1 - بزنڭ حەزرگى كرەستييەن حوجالىعندا ئەلى كوبىسنچە ٴزور يۇك ئاتلارىنا جيتەرلك ئش دە يوق. شوگا كورە بوگنگى كۇندە 200 ٴپۇد تارتا تۇرعان ئات - لارئورنىنا 40 ٴپۇد يۇك تارترلق ئاتلار بولدرساق دا، حوجالقدا ئات كۇچن ئيكى مەرتەبە ئارتدرعان ٴبولر ئيدك.

2 - ئاتلارنى ئوزلەرىنڭ ئاورلقلارىنا هەم ئشلەگەن ئشلەرىنە قاراب ئاشاترعا ٴتورى كيلە. مەسەلەن، بزنڭ بر ئات 15 ٴپۇد ئاورلىعندا ٴبولب، ئيكنچىسى 40 - 50 ٴپۇد بولسا، ئيكەوسىدە بر ئشسز يۇرتدا تۇرعاندا ٴزورئاتقا كچكنەسىنە قاراعاندا ئارتق ئاشاترعا تييشبز. ئەگەردە بزنڭ ئات ٴزور ٴبولب ئانڭ ئشلەميچە تۇرعان كۇنلەرى كوب دە بولسا، ئانى ئاشاتو حوجالققا بيك قيمەتكە تۇشە. شوگا كورە، گەودەسى ئورتاچا زورلقدا ٴبولب دا كۇچى كوب بولعان ئاتلار ئاسراو فايدالى،

يورتاقلار 23-26 پۇدقنا بولسالاردا. كۇچلئلك ياعندان
بيك ئالدا تۇرالار. شوڭا كوره بزناڭ حەزرگئ كرەستييەن
حوجالئعندا ئيڭ فايدالئ ئاتلار، يورتاقلار قانئ بلەن
ياحشرتلعان كرەستييەن ئاتلارئدر.

3 - كرەستييەن حوجالئعندا جير ئشلەرندەن،
ئاور يۇك تاشولاردان باشقا، ئات بلەن جيگٔلگە يۇرو-
لەردە بيك كوب. ئانڭ ئۇستئنە ,زور ئاوللار قۇرب
يەشەگەن تاتار، باشقردلارنڭ كۇلتە، سابانعا هەم باشقا
قر ئشلەرئنەدە 5 شەر، 7 شەرچاقرمعا يۇرولەرن ئيسكە
ئالعاندا بزدەجيگٔل سۇيەكلئرەك ئاتلارنڭ ئەهەمييەتئ
بۇتن كولەمئ بلەن كوز ئالدئنا كيلب باسا. ,بو ياق-
داندا يۇك ئاتلارئنا قاراعاندا جيگٔلچەرەك ئاتلار
ياحشئ.

4 - ياحشئ تۇقملئ يۇك ئاتلارئ ساويتلار سايو-
زندا بيك ئاز بولعانلقدان حەزرگئ كۇندە كرەستييەن-
لەرگە ,بو تۇقملاردان نەسل ئايعئرئ تابودا چيتن؛
هەم ,ئول ,زور يۇك ئايعرلارن واق كرەستييەن
بييەلەرئنە قوشارعا يارامئدا.

5 - بزدە يوللار تۇزەلمەگەن. ئاوللار ئاراسندا
چۇقرلار، يلعالار، سازلامقلاردا ئاز توگل. شولای ئوق
قش كۇنئدە ئاوللار ئاراسندا بر چانا ئزندەن باشقا

ﻳﻮﻝ ﺑﻮﻟﻤﻰ. ﻣﻨﻪ ﺷﻮﻧﺪﻯ ﻳﻮﻟﻼﺭﺩﺍ ﺯﻭﺭ ﻳﯘﻙ ﺋﺎﺗﻰ ﺟﻴﮕﺐ 70 - 80 ﭘﯘﺩﻟﻰ ﻳﯘﻙ ﺑﻠﻪﻥ ﭼﯘﻗﺮﻋﺎ ﻳﺎﻛﻰ ﻛﯚﺭﺗﻜﻪ ﺑﺎﺭﺏ ﺑﺎﺗﻮ ﻛﺒﻚ ﺋﻮﯓﻋﺎﻳﺴﺰﻟﻘﻼﺭﺩﺍ ﺑﻮﻟﺮﻋﺎ ﻣﯘﻣﻜﻴﻦ. ﻣﯘﻧﺪﻯ ﺣﻪﻟﻠﻪﺭ ﺗﺎﻣﺒﻮﻑ، ۋﺍﺭﻭﻧﻴﮋ، ﻛﻮﺭﺳﻜﻰ ﻛﺮﻩﺳﺘﻴﻴﻪﻧﻠﻪﺭﻧﺪﻩ ﺑﻮﻟﻌﺎﻟﻰ ...

ﺷﻮﯓﺍ ﻛﻮﺭﻩ ﺋﺎﺗﻼﺭﻧﯔ ﺋﺮﺋﻠﻪﻧﻮ، ﻛﯘﭼﻪﻳﻮﻟﻪﺭﻯ ﺑﯘﺗﻦ ﺩﻩﻭﻟﻪﺕ ﺣﻮﺟﺎﻟﺌﻌﺌﻨﯔﻛﯘﭼﻪﻳﻮﻭﻯﺑﻠﻪﻥ ﺑﺮﮔﻪ ﺑﺎﺭﺭﻋﺎﺗﻴﻴﺶ.

ﺑﺮ ﻳﺎﻗﺪﺍﻥ ﻳﻮﻟﻼﺭ ﺗﯘﺯﻩﻟﺮﮔﻪ، ﻛﻮﭘﺮﻟﻪﺭ ﺳﺎﻟﺌﻨﺮﻋﺎ، ﺋﻴﻜﻨﭽﺌﺪﻩﻥ ﻋﯘﻣﻮﻣﻪﻥ ﺳﺎﻭﻳﺘﻼﺭ ﺩﻩﻭﻟﻪﺗﻨﺪﻩ ﺋﺸﻠﻪﺏ ﭼﻌﺎﺭﻭ ﻛﯘﭼﻠﻪﺭﻯ ﺋﺎﻟﻌﺎ ﻛﻴﺘﺐ ﻳﻮﻝ ﻳﯘﺭﻭﻟﻪﺭ، ﻳﯘﻙ ﺗﺎﺷﻮﻟﻼﺭ ﻛﻮﺑﻪﻳﺮﮔﻪ ﻫﻪﻡ ﻛﺮﻩﺳﺘﻴﻴﻪﻥ ﺣﻮﺟﺎﻟﺌﻌﻨﺪﺍﺩﺍ ﺋﺶ ﺋﺎﺭﺗﺮﻋﺎ ﺗﻴﻴﺶ. ﻣﻨﻪ ﺷﻮﻝ ﻭﺍﻗﺘﺪﺍ 70 - 80 ﭘﯘﺩ ﻳﯘﻙ ﺗﺎﺭﺗﺎ ﺗﯘﺭﻋﺎﻥ 1ﻧﭽﻰ ﺭﻩﺳﻤﺪﻩﮔﻰ ﻛﺒﻚ ﻳﺎﻛﻰ ﺋﺎﻧ- ﺩﺍﻥ ﺯﻭﺭ ﺋﺎﺗﻼﺭﺩﺍ ﻛﻴﺮﻩﻙ ﺑﻮﻟﺮﻻﺭ. ﻻﻛﻴﻦ ﺣﻪﺯﺭﮔﻰ ﺯﺍﻣﺎﻥ ﺑﺰﺩﻩﻥ ﺯﻭﺭﻟﺌﻌﻰ ﺋﻮﺭﺗﺎﭼﺎﻋﻨﺎ ﺑﻮﻟﻌﺎﻥ ﻛﯘﭼﻠﻰ ﺋﺎﺗﻼﺭ ﺳﯘﺭﻯ.

ﻛﺮﻩﺳﺘﻴﻴﻪﻥ ﺋﺎﺗﻼﺭﻥ ﻳﻮﺭﺗﺎﻗﻼﺭ ﺑﻠﻪﻥ ﻳﺎﺣﺸﺮﺗﺮﻋﺎ ﻛﻴﺮﻩﻙ.

ﺋﺎﻭﺭﻟﻘﻼﺭﻯ 23 - 26 ﭘﯘﺩﻻﺭ ﭼﺎﻣﺎﺳﻨﺪﺍﻋﻨﺎ ﺑﻮﻟﺴﺎﺩﺍ، ﺟﻴﮕﻞ ﺋﺎﺭﺑﺎﺩﺍ، ﺟﻴﮕﻞ ﭼﺎﻧﺎﺩﺍ ﺯﻭﺭ ﺟﻴﺘﺰﻟﻚ ﻛﻮﺭﺳﻪﺗﻪ

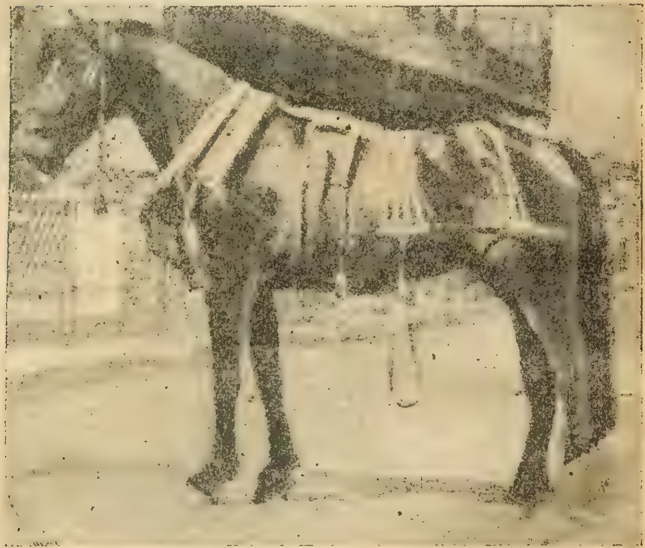
ئالعان يورتاقلار سۇيەكلەرى تازا، موسكوللارى نق بولب ئاورئشكەدە تورزملى هەم كۇچلى بولالار.

مەسەلەن، ئيك شەب يۇرى تۇرعان ئارلوف يور-تاعى («كريپپيش») نڭ يۇگرگەن واقتدا كورسەتكەن كۇچن ئيسەبلەب منە نەرسە بلگەنلەر. يورتاق شەب يورتقان واقتدا بر سيكونت ئچندە 70 پۇدنى 3ساژين بييكلئگئنە كوتەررلك قەدەر كۇچ كورسەتكەن. مۇندى يورتاقنڭ كۇچى 60 پۇد ئاورلئعى يۇك ئاتئنڭ 60 پۇدلى يۇك تارتب سەعەتئنە 12 چاقئرم بارعان چاعندا بيرگەن كۇچى بلەن بر تيگز.

يورتاقلارنڭ ئاور يۇك تارترعادا قوللارندان كيل-گەنن عەمەلى رەوشدە كورسەتو ئۇچن تۇرلى جير لەردە ئاور يۇك تارتدئرب سناولاردا بولا. مەسەلەن، 1923 - يل، مەسكەودە شوندى سناولار بولدى: باشدا يورتاقلارنى 100 پۇد يۇك تۇيەگەن زور ئاربالارعا جيكدئلەر؛ ئارباعا ئيكى كشى ئوترعان، برسى ئات تۇتب بارا، ئيكنچئسى، ئات كيتب بارعان واقتدا، ئارباعا تاشلانعان قابچقلارنى ئورنلاشدئرا بارا. هەر ئۇچ ساژيندان سوڭ 2 پۇد قوم توتئرلعان قابچق-لارنى ئارباعا ئرعئتا باراالار.

ئاتنى چبرقى بلەن قاولارعا رۇحسەت ئيتلمى. يور-

تاق ئوزى بارب توقتاعاچ ئارباعا تۇيەلگەن يۇكنى ئيسەبـ
لەب نيچە ,پۇد ئيكەنن يازب قويالار. ئاربانڭ ھەم
ئاندا ئوتىروچىلارنڭ ئورلقلارىدا قوشىلب يازىلا.



8 نچى رەسم. يۇك تارتودا سنالعان ئارلوف يۇرتاعى «كريچت»

مدە ,شول برنچى سناو واقتندا ئارلوف يورتاقلارندان
«كريچت» ئيسملى بر ئايعر 232 ,پۇد يۇك تارتدى.
,شول يۇك بلەن ئازعنا توقتارعا ئيتە باشلاعاچدا
ئانى توعارب ئالدىلار. (8 نچى رەسم). قاتش قانلى
يورتاقلاردان «شراپنيل» 226 ,پۇد تارتدى. بۇلاردان

باشقا ئیكئ یورتاق 222 هەم 202 ،پۇد تارتدئلار. بر ئاتنادان ،سۇڭ یورتاقلارنئ ئیكنچئ مەرتەبە سنادئـ لار. ،بو ،یولئ قۇم توتئرلعان قابچقلار ئورنئنا، ئوڭعای ،بولسن ئۇچن، 2شەر ،پۇدلئ یاسئ تیمرلەر تۇیەدئلەر.

نەتیجەسئ توبەندەگئچە:

1. «كریچت» 1910 ،یل توعان ئایعر 262 ،پۇد تارتدئ.

2. «پاۋا» 1909 ،یل توعان بییە 258 ،پۇد تارتدئ.

3. «ئالۋین» 1914 ،یل توعان ئایعر 251 ،پۇد تارتدئ. ،بو واقتدا سنالعان 8 یورتاقدان ئیكڭ ئاز تارتقانئ «چاد» ئیسملئ یورتاق ،بولب ،ئولدا 238،پۇد یۇكنئ تارتا ئالدئ.

،بو سناولاردا ئیڭ ئاور یۇك تارتقانلارڭ ئارلوف یورتاقلارڭ ئیدڭ. قاتش قانلئ یورتاقلار كۇچلەرئ بولسادا بیك ئوك تلەب تارتمیلار؛ چۇنكی ئاور ئشكە كونمەگەنلەر.

،شول ئوق ،یلنڭ ئاۋعوست ئایندا یۇك بلەن یۇگرتب سناولار ،بولدئ. 15، 25 ،پۇد، 100 هەم 125،پۇد یۇك تۇیەب 10-15 شەر چاقرمعا یۇگرتدئلەر. بو سناولاردا 15-25،پۇدلئ یۇكلەر تارتودا قاتش قانلئ یورتاقلار برنچئلكنئ ئالدئ.

لاكين 100 ,پۇد، 125 ,پۇد يۈك بلەن سناعاندا تاعن‌دا ئارلوف يورتاقلارى ئالدان كيلدىلەر.

مەسەلەن، قاتش قانلىق يورتاق «پليزيىيازاۋر» 25 ,پۇد يۈك بلەن 15 چاقرم جيرنى 32 مينوت، 37 سيكونت يۈردى. ,شول ئوق يورتاق 15 ,پۇد يۈك بلەن 15 چاقرمنى 30 مينوت $12^1/_2$ سيكونت يۈردى. قاتش قانلى يور-تاقلاردان «ئاپاگەى» ديگەنى 29 مينوت 48 سيكونت يۈردى.

1924 نچى ,يلنڭ مارتندا بولعان سناولار تاعن‌دا عەجەبىرەك نەتيجەلەر بيردى. مۇندا تاش توشەلب ياسالعان يوللاردا 100 ر ,پۇد يۈك سالب بر نيچە يورتاقنى 10 چاقرمعا يۈگرتدىلەر. جيتزلكلەرى شولاى:

يورتاقلار	يۈك ئاورلىعى	چاقرم ئيسەبى	يۈرو تيزلىگى
1. «ئاتلاسنى»	100 ,پۇد	10 چ.	34 مينوت
2. «ناپالىيون»	»	»	38 » 21 س
3. «كريچت»	»	»	39 » 25 »

منه ,بو سناولار يورتاقلارنڭ كۈچلەرى كوبلىگن بيك ئاچق كورسەتسە كيرەك.

جيتزلك ياعندان‌دا ئارلوف يورتاقلارى ئاميريكا يورتاقلارندان كوب قالشميلار. ئيڭ جيتز ئارلوف يورتاعى «كرييپيش» $1^1/_2$ چاقرمنى 2 مينوت $8^1/_2$ سيكونتدا

يۇرگەن. مەسكەو ھەم لېنىنگرادتا حەزرگى كۇندە سنالب تۇرعان يورتاقلارنڭ ئېك جيتزلەرى $1^1/_2$ چاقرمنى 2 مينوت 10 - 15 سيكوندتا، ئورتاچاراقلارى ,شول ئوق ,يولنى 2 مينوت 20 - 30 سيكونت يۇريلەر.

ديمەككى، ساويتلار سايوزنداعى يورتاقلار نقلى دا، كۇچلى دە، جيتزدە. ,شونڭ ئۇستىندە ئالار ئاميريكا يورتاقلارى ياكى ئانگلييە چابشقىنلارى كبك ئارتق ئيركەدە توگللەر. بيلگىلى ئيندى ئالارنى تيرلەگەن كۇيگە برنيچە سەعەت بوينچا سالقن جيللەردە قالدىرو ياكى قارالتى باشن يابقان چرك سالام ئاشاتب ئاسراو كبك نەرسەلەر بولماسقا تييش. ھەر حالدە ئارلوف يورتاقلارى، بيگرەك دە، ئارلوف يورتاقلارى بلەن ياحشرتلعان كرەستييەن ئاتلارى بزنڭ كرەستييەن حوجالىعندا يەشى ئالا. ,سوك، يورتاق ئايعرلار بلەن كرەستييەن بييەلەرن قوشودان نيندى قۇلنلار تووا؟ ديگەن سۇراوعادا ,بو ئورندا جاواب بيرب ئوتەرگە كيرەك. عۇمومەن روسييە كرەستييەنلەرى ئيندى 70 - 80 يللاردان بيرلى ئارلوف يورتاعى بلەن ئوز ئاتلارن ياحشرتب كيلەلەر. منە ,شول ئۇزاق واقت ئچندە يورتاقلارنڭ كرەستييەن ئاتن ياحشرتا ئالولارى قات، قات ئيسبات ئيتلگەن. يورتاقلار قانى

قاتشقان كۈچلىۈ، جيتز كرەستييەن ئاتلارن حەزرگىۈ كۈندە ساويتلار سايوزىنڭ هەر پۈچماعندا ئۈچراترعا مۈمكين. يورتاقلارنڭ قيمەتىۈ ئۈزلەرىناڭ گنە شەب بولولارىندا توگل؛ ئاللارنڭ ئيڭ زور قيمەتلەرن ئۈزلەرندە بولعان زورلقن، كۈچن، جيتزلگن هەم تازالقن ئۈزلەرنڭ باللارنا كوچىرە ئالودادر. ئارلوف يورتاعى يۈز ئيللىۈ يل بوينچا باشقا نەسل ئاتلارنڭ قانىۈ قوشلميچا ئۈز ئچندەگنە ياحشرتلب كيلگەن. نەسل ئۈچن هەر واقت ئايعرلار، بييەلەرنڭ بۈتن ياقدان ياحشىۈ بولب تانلعانلارنعنا قالدىرا كيلگەنلەر. ئاندان سوڭ ئالارنى بيك يەشلى يۈررگە، يۈگىررگە كونكدىرب، فەن، تەجريبە قوشقانچا ئشلەتب كيلگەنگە حەزر ئيندىۈ ئالار توعانداقوق يورتاق بالاسىۈ يورتاق بولب تووالار. بو ئورندا «ئالما ئاعاچندان، يراق تۈشمى» ديگەن بابايلار سوزن تاعن بر مەرتەبە ئيسكە تۈشىرو جيتسە كيرەك. شوگا كورە بييەلەرنىۈ يورتاقلار نەسلندەن بولعان ئايعرلارعا قوشو، ئات نەسللەرن ياحشرتودا ئيڭ ئشانچلىۈ يول بولب سانالا.

يورتاقلارتورندا يوعارىدا يازلعانلاردان بز شوندى نەتيجە چعارا ئالابز:

كرەستييەن بييەلەرنُنە قوشو ئُوچن ئُيلڭ ياحشنُسىُ ئارلوف يورتاقلارندان بولعان ئايعرلار؛ بيگرەك دە ئالارنڭ 6 نچىُ رەسمدە كورسەتلگەن «ماگ» تۇسلىُ جووانتعُراق - بازُنعُراق بولعانلارىُ ئالدا تۇتنُلرعا تييش. بر ئاز جيگلچەرەك بولسالاردا قاتش قانلىُ يورتاقلار (ئارلوف، ئاميريكا يورتاقلارىُ)دا كرەستييەن ئاتلارن ياحشرتودا ،زور ،ئُورن تۇتالار. ،بو ئُيكىُ تۇقم يورتاقلارنڭ ساف قانلنُلارىُ بولماعاندا، شولار بلەن ياحشرتلعان كرەستييەن ئايعرلارىُ بلەن بولسادا فايدالانرعا ترنُشرعا كيرەك. ئُلككىُ كبك بييەنڭ نيندى ئايعرعا قوشلعانن‌دا بلمى ،تۇرو مۇندان ،سوڭ بتەرگە تييش. بزدە ئاتلارنڭ واقلانوونُنا، كۇچسز- لەنوونُنە بر ياقدان يەش واقتلارندا ناچار تەربييەلەو سەبەب بولسا، ئُيكنچىُ ياقدان ئُيلڭ ،زور سەبەب يەشىُ كرمەگەن تايلارعا ياكى گەودەسز، كۇچسز، ناچار ئايعرلارعا بييەلەرنڭ قوشنُلووىُ‌در.

يورتاق ئايعرلاردان فايدالانو.

حەزرگىُ كۇندە ساويتلار سايوزندا 4 مڭگە ياقن ساف ئارلوف يورتاقلارىُ، 4 مڭدەن ئارتنُعنُراق ئارلوف، ئاميريكا يورتاقلارىُ (قاتش قانلىُ يورتاقلار) بار. ،بو

ئاتلارنىُ تۆرلىُ جيرلەردە تۆزلگەن ئات زاۋودلارندا
ئاسراب ئۆرچىُتەلەر. چابدىُرو واقتلارندا كرەستييەن
بييەلەرىُنە قوشو ئۆچن زاۋودلارداعىُ ئايعرلارنىُ
«چابدىُرو پونكت» لارىُنا تاراتالار. بو ئايعرلارعا
قوشو ئۆچن بييەلەرنڭ ئيسەنلىُگىُ توروندا مال دوقتر
ندان يازو بولرعا تييش. بييەنىُ چابدىُرو (تۆرقدىُرو)
ئۆچن 3 - 4 سوم حاق ئالالار. چابدىُرو پونكتلارىُ
جير ئىشلەرىُ بولىُگىُ قولندا (ناركامزيم، كانت زيم
ئاتديللار ئيدارەسندە) بولا. برگنە ئاتلىُ كرەستييەن-
لەرگە جير ئىشلەرىُ بولىُگىُ ئلگوتالار، جيگللكلەردە
بيرە. چابدىُرو پونكتلارىُ بييەنڭ نيندى ئايعرعا
قوشىُلووىُ توروندا كاعەز بيرەلەر. ئول بييەنڭ قۆلىُنىُ
يارم يورتاق، يارم كرەستييەن ئاتىُ بولا. مۆندى
قۆلنلار كوب واقتدا يورتاقلارعا ئۆشاعان بولالار.
ئانڭ ئۆستىُنە يەشدەن تەربييەسىُدە ياحشىُ بولسا،
ئوسب جيتكەچ ئول ئوزىُ ياحشىُ نەسللىُ ئات بولب
باشقا كرەستييەن ئاتلارن ياحشرتوعا حزمەت ئيتە
ئالا. حەزرگىُ كۆندە شول يول بلەن ياحشرتلعان
كرەستييەن ئاتلارىُ ئاراسندا ماقتالعان (كرەستييەن
بييەلەرن قوشارعا ياراقلىُ تابلب حيسابقا ئالنعان)

ئايعرلار كرەستييەنلەر قولندا بر نيچە 10 مگلەر بلەن سانالالار.

بر نەسل ئايعرُنا بر چابدُرو سيزونندا (مارت-ئييون ئايلارئ ئاراسندا) 40-50 بييە قوشالار. شوندان ئارتق قوشارعا يارامى. كرەستييەنلەر ئلكدەن ئاتلارن ياحشرتا كيلگەن ئورنلاردا چابدُرو پونكتلارُنا بييەلەرنئ كوب كيتئرەلەر. لاكين ئاندا ئايعرلار جيتمى. ئلكدەن ئاتلارن ياحشرتب ئويرەنمەگەن، ئانڭ ئەهەمييەتن بلمەگەن جيرلەردە بييەلەرنئ بيك ئاز كيتئرەلەر. مەسەلەن، باشقردستاندا ياز بوينچا 3-4 بييە بلەن قالعان جابدُرو پونكتلارن مينم ئوزُمە بايتاق كوررگە ،تورئ كيلدئ. حەزرگئ كوُندە نەسل ئايعرلارُنا بييەلەرنئ قوشارعا ترشماونڭ ئيكئ سەبەبئ بار: بردەن كرەستييەنلەر ئانڭ قيمەتن، ئەهەمييەتن ئاڭلاب جيتە ئالميلار. ئيكنچدەن كرەستييەنلەرنڭ بيك كوبُسئ برگنە ئاتلئ بولعانعا كورە قوُلنلئ بييەلەرنڭ ئشكە يوُمشاق بولووندان ساقلانب، قوُلنسز كوُيگە جيگەرگە ترشالار. شولاي بولسادا ئەلدە بيك كوب جيرلەردە ياحشئ نەسل ئايعرلارُنا قتلق حوُكم سوُرە. چابدُرو پونكتلارئ بولماعان جيرلەر، نەسل ئايعرلارُنا موُحتاج بولعان ئورنلار بيك كوب. منە ،شول ئوگعايسزلقلاردان

قۇتۇلو ئۇچن ئات ئاسراونۇ ياحشۇ بر يولعا قويارعا تلەگەن كرەستيیەنلەر برگە ,ئۇيۇشب «ئات ئاسۇراو-چۇلق كاپيراتسيیەسۇ» تۇزيلەر. كاپيراتسيیە ياردەمۇ بلەن ئايعرلۇدا بولالار هەم قۇلنلارن تەربيیەلەو ئۇچن حۇكومەتدەن جيرلەر، بۇلنلاردا ئالالار. ياحشۇ نەسل ئاتلارۇ ئورچتكەن «ئات ئاسۇراو شيركەتلە-رۇ»نڭ چلينلەرن حۇكومەت نالوكدان‌دا قۇتقارا. كاپيراتسيیە تۇزب، ,ئۇيۇشب ئشلەو ئارقاسندا بر بيیەسندەن باشقا ئاتۇ بولماعان كشۇلەردە قۇلن تەربيیەلەب ئۇسدۇرە ئالا. چيتدەن ياحشۇ ئاتلار، ئايعرلار ساتب ئالو، ئاتسز كشۇلەرنۇ ئاتلۇ ياساۋ هەم ,شول جيردەگۇ ئاتلارنۇ باشقا ياقلارعا ساتو كبك ئشلەردەدە كاپيراتيف بيك ,زور ,ئورن تۇتا. ئات كاپيراتسيیەسۇنڭ بۇلاردان باشقادا فايدالارۇ بيك كوب. ,ئول حاقدا تاتار تلندە ئايۇرم كيتابلار بولعانعا، شولارنۇ ئوقرعا هەم ئات شيركەتۇنڭ «ئوستافۇ»ن ئالب ئۇيۇشرعا، ئشكە باشلارعا كيگەش بيرو بلەن قەناعەتلەنەم[1].

---

[1]) ئا) «ئات ئاسراوچۇلق كاپيراتسيیەسۇ» م. سينيتسين ئەسەرۇ ق. مۇستاقاى تەرجۇمەسۇ.

ب) «ئات ئاسراو كاپيراتيف شيركەتۇ ئوستافۇ». ,بو ئيكۇ كيتاب تاتارستان جير ئشلەرۇ حالق كاميساريياتۇ تارافندان باسدۇرلعانلار. س. ح.

ياحشىٔ ئات ئاسىٔراودا ئيكنچىٔ بر ئەھەمييەتلىٔ نەرسە قوٗلنلارنىٔ، تايلارنىٔ تەربييەلەب ئوسدىٔرە بلو. ئاتلارنڭ ئيلڭ شەب ئوسە توٗرعان واقتلارىٔ قوٗلن واقتندا بولعانعا، قوٗلن تەربييەسىٔنە ئايىٔروچا ئەھەمييەت بيررگە كيرەك. ,بو تورىٔدا يازلعان كيتابلارنىٔ ئوقرعا هەم كيتابدان ئالعان بلملەرگە ئاگرانوملارنڭ كيگەش ـ لەرن، بابايلارنڭ تەجريبەلەرن قوشب قوٗلنلار تەربييەسن ياحشىٔ بر يولعا قويارعا وە حوجالق ئوٗچن هەر ياقدان فايدالىٔ ئاتلار جيتشدىٔررگە كيرەك.